第7章 仕様

■この章でおこなうこと

BroadStationと各ポートの仕様について説明します。

7.1 製品仕様

■ 仕様 138ページへ
■ 本製品について 139ページへ

7.2 ポート仕様

■ 10/100M ポート仕様 140ページへ
■ WAN ポート仕様 140ページへ

7.1 製品仕様

■ 仕様

LAN インターフェース部	**準拠規格**	IEEE802.3 （10BASE-T） IEEE802.3u （100BASE-TX）
	データ転送速度	10Mbps ／ 100Mbps （自動認識のみ）
	データ伝送モード	半二重／全二重 （自動認識のみ）
	スイッチングデータ転送方式	ストア＆フォワード方式
	MAC アドレステーブル（全ポートの合計）	1024 アドレス （セルフラーニング）
	バッファメモリ	128KB
	ポート	100BASE-TX ／ 10BASE-T 兼用ポート× 4 ※ ポート4はカスケードスイッチを切替えることにより、カスケードポートになります。
WAN インターフェース部	**準拠規格**	IEEE802.3 （10BASE-T） IEEE802.3u （100BASE-TX）
	伝送速度	10Mbps ／ 100Mbps、半二重／全二重（自動認識のみ）
	伝送路符号化方式	4B5B/MLT-3（100BASE-TX）、 マンチェスターコーディング（10BASE-T）
	ポート	100BASE-TX ／ 10BASE-T 兼用ポート× 1 ※ カスケードスイッチを切替えることにより、カスケードポートになります。
消費電力／消費電流	7.5W（最大）／ 1.5A（最大）	
動作環境	**温度**	0 ～ 35 ℃
	湿度	20 ～ 80% (結露なきこと)
重量	310g（AC アダプタ含まず）	
外形寸法	159（W）× 104（H）× 30（D）mm	

メモ **最新の製品情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ（http://www.melcoinc.co.jp/）を参照してください。**

■　本製品について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

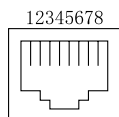
取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

ラジオやテレビジョン受信機（以下、テレビ）などの画面に発生するチラツキ、ゆがみがこの商品による影響と思われましたら、この商品をいったんパソコンから取り外してください。パソコンから取り外したことにより、ラジオやテレビなどが正常な状態に回復するようでしたら、以後は次の方法を組み合わせて受信障害を防止してください。

- 本機と、ラジオやテレビ双方の位置や向きを変えてみる
- 本機と、ラジオやテレビ双方の距離を離してみる

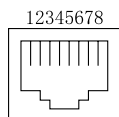
7.2 ポート仕様

■ 10/100M ポート仕様

コネクタ形状 （RJ-45 型 8 極コネクタ）

ピン番号	信号名	信号機能
1	RD+	受信データ（＋）
2	RD-	受信データ（－）
3	TD+	送信データ（＋）
4	（Not Use）	未使用
5	（Not Use）	未使用
6	TD-	送信データ（－）
7	（Not Use）	未使用
8	（Not Use）	未使用

※ カスケードスイッチを切替えることにより、ポート 4 の送信データと受信データの信号が入れ替わります。

■ WAN ポート仕様

コネクタ形状 （RJ-45 型 8 極コネクタ）

ピン番号	信号名	信号機能
1	RD+	受信データ（＋）
2	RD-	受信データ（－）
3	TD+	送信データ（＋）
4	(Not Use)	未使用
5	（Not Use）	未使用
6	TD-	送信データ（－）
7	(Not Use)	未使用
8	(Not Use)	未使用

※ カスケードスイッチを切替えることにより、送信データと受信データの信号が入れ替わります。